

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201527440
Datum zaprimanja uzorka: 22.12.2022
Otac: AT 57 1984 669 HELLSTORM
Rang po polubraći SI (GZW): 365 / 418
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 8200761220

Datum rođenja: 02.08.2022
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 393 / 418
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	106	0	75	110	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	-2	84	103	-2	41
	indeks mesnatosti	g	110	0	75	109	0	38
	fitnes	g	95	0	79	105	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	103	0	81	108	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	506	7	77	424	15	37
	dnevna kol. masti	g	10.8	-1.8	76	3.9	-2	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.9	-1.5	75	5.3	-1.7	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	-0.03	76	-0.16	-0.03	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	-0.02	75	-0.11	-0.03	37
3.Meso	neto prirast	g	101	1	76	99	0	38
	randman	g	118	1	75	114	0	38
	klase mesa	g	103	0	73	104	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	1	68	105	1	33
	perzistencija	g	103	1	76	104	1	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	82	105	0	40
	broj somatskih stanica	g	104	1	77	104	0	37
	protok mlijeka	g	96	0	84	100	0	39
	mastitis	g	101	0	57	104	0	30
	ciste	g	102	0	62	104	-1	31
6.Plodnost	plodnost	g	92	0	68	102	1	33
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	79	106	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	92	-4	74	96	-2	36
	vitalnost	g	95	1	71	104	0	37
	poremećaj plodnosti	g	95	-1	63	103	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	80	98	0	39
	skupna ocj. mišićavost	g	99	1	68	102	0	36
	skupna ocj. noge	g	106	-1	62	106	-1	33
	skupna ocj. vime	g	103	-1	81	104	-1	38
	visina križa	g	105	0	77	97	-1	38
	duljina leđa	g	105	1	72	100	2	37
	širina zdjelice	g	101	1	70	101	1	37
	dubina trupa	g	98	0	69	98	0	36
	položaj zdjelice	g	102	0	73	93	-1	37
	kut skoč. zgloba	g	97	-2	73	98	-2	37
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	73	105	0	36
	putice	g	105	0	68	103	0	36
	visina papaka	g	103	-1	58	101	-2	32
	dulj. pred. vimena	g	103	-1	69	105	-2	36
	dulj. zad. vimena	g	88	-1	69	90	-2	36
	kut pred. vimena	g	101	0	72	102	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201527440
Datum zaprimanja uzorka: 22.12.2022
Otac: AT 57 1984 669 HELLSTORM
Rang po polubraći SI (GZW): 365 / 418
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 8200761220

Datum rođenja: 02.08.2022
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 393 / 418
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	-3	66	100	-3	35
	dubina vimena	g	108	-1	76	106	1	38
	duljina sisa	g	102	2	81	111	2	39
	debljina sisa	g	93	-1	71	96	-1	37
	smjer zad. sisa	g	112	1	77	100	0	38
	položaj prednjih sisa	g	107	-1	84	102	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	109	1	75	101	0	37
	čistoća vimena	g	102	0	70	101	-1	36

LEGENDA:

- Pedigre info = status porijekla
- majka je genotipizirana
 - majka nije genotipizirana
 - nm - nepoznata majka u DEA sustavu gen. vrednovanja
 - no - nepoznat otac u DEA sustavu gen. vrednovanja
 - gk - genetski konflikt
 - nmo - nepoznat otac i majka ili nije dostupna klasična UV za oba prednika

UV = standardizirana uzgojna vrijednost (UV12) / *svojstva mliječnosti imaju izraženu apsolutnu UV (UVaps)
d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2412 i 2411
R = pouzdanost (reliability) izražena u postocima

- MG = MonoGenska svojstva
- tip 1 genski defekti: nositelj defekta (+-) / ispoljava defekt (--)
 - tip 2 genske osobine
 - test: H=haplotip test / M=marker test

tip	oznaka	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima